

FDUM50VH



Пульты управления на выбор (опция)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

RCN-KIT4-E2

ПРОВОДНЫЕ

БЕСПРОВОДНОЙ

Средненапорный каналный блок FDUM50VH может подключаться к мультисплит-системам серии SCM. Благодаря статическому давлению до 100 Па этот блок подходит для размещения в запотолочном пространстве технических помещений, коридоров, ванных комнат. Данное решение полностью избавляет от шума, создаваемого при работе блока.

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



(опция)

(опция)

(опция)

ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



Более подробную информацию можно найти в разделе «Полупромышленные системы», серия FDUM.

Характеристики			FDUM50VH
Холодопроизводительность	Номин.	кВт	5.0
Теплопроизводительность	Номин.	кВт	5.8
Межблочный кабель		мм²	4x1,5
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	26/29/32/37
	Обогрев	дБ(А)	26/29/32/37
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	480 - 780
	Обогрев	м³/ч	480 - 780
Статическое давление		Па	10 - 100
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	280 x 750 x 635
Масса		кг	29.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	600
Фильтры очистки воздуха (опция)			UM-FL1EF

АКСЕССУАРЫ

RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-EXZ3A	Сенсорный проводной пульт с функцией зонального кондиционирования
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-KIT4-E2	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-KIT2	Датчик движения
SC-ADNA-E	Адаптер для подключения бытовых и полупромышленных систем к сети Superlink II
PCZ006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
UM-FL1EF	Воздушный фильтр
SC-TNB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8м)



Инструкция
по монтажу



Скачать
эту страницу

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDUM С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ MICRO INVERTER

		Комплект	FDUM100VNAWVH	FDUM125VNAWVH	FDUM140VNAWVH	FDUM100VSAWVH	FDUM125VSAWVH	FDUM140VSAWVH
Характеристики	Модель внутреннего блока		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
	Модель наружного блока		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50		
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение/Обогрев	кВт	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	EER/COP	3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68	3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	6.11/4.19	5.57/4.13	5.30/4.01	6.11/4.19	5.57/4.13	5.30/4.01
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев		A++/A+	A/A+	A/A+	A++/A+	A/A+	A/A+
Максимальный рабочий ток		A	26	26	27	17	17	18
Межблочный кабель		мм²	4x1,5					
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47
	Обогрев	дБ(А)	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 55	54 / 56	56 / 58
	Охлаждение	м³/ч	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880
Расход воздуха внутреннего блока	Обогрев	м³/ч	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880
	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380
Статическое давление		Па	10 - 100					
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм					
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм					
Масса	внутренний	кг	54.0					
	наружный	кг	77.0					
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)					
Максимальная длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)		м	50 (30)					
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)		м	50/15					
Тип хладагента/ количество		кг	R32/3.30					
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~+50					
	Обогрев	°C	-20~+20					
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	600					
Фильтры очистки воздуха (опция)			UM-FL3EF					

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDUM С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ STANDARD INVERTER

		Комплект	FDUM71VNPWVH	FDUM90VNPWVH	FDUM100VNPWVH
Характеристики		Модель внутреннего блока	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH
		Модель наружного блока	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50		
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение/Обогрев	кВт	2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	EER/COP	2.73 / 3.76	3.44 / 4.55	3.25 / 4.08
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	5.86/4.12	6.65/4.22	6.11/4.13
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Обогрев		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток		A	16	19	19
Межблочный кабель		мм²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	25/29/33/38	30/36/38/44	30/36/38/44
	Обогрев	дБ(А)	25/29/33/38	30/36/38/44	30/36/38/44
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м³/ч	600 - 1440	1140 - 2160	1140 - 2160
	Обогрев	м³/ч	600 - 1440	1140 - 2160	1140 - 2160
Расход воздуха наружного блока	Охлаждение/Обогрев	м³/ч	2520/2520	3540/3300	3780/3300
Статическое давление		Па	10 - 100		
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	280 x 950 x 635	
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	640 x 800(+71) x 290	
Масса	внутренний	кг	34.0	54.0	
	наружный		45.0	57.0	
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	
Максимальная длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)		м	30 (15)		
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)		м	20/20		
Тип хладагента/ количество		кг	R32/1.30	R32/1.70	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~+46		
	Обогрев		-15~+20		
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	600		
Фильтры очистки воздуха (опция)			UM-FL2EF	UM-FL3EF	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная темп. 35 °CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20 °CDB, наружная темп. 7 °CDB, 6 °CWB..

* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.